



קורא יקר,

יורסים, פרצות וספאם הולכים ומתרבים מיום ליום **באופן מבהיל**. מערכות המחשוב הופכות למורכבות וסבוכות. במקביל, הפס הרחב, הוירטואליזציה, BI - מציעים **הזדמנויות חדשות ומלהיבות** וגם תפקיד מנהלי המחשוב עובר טרנספורמציה **דרמטית ומבטיחה**. כך, לנוכח שטף חידושים וגלי תמורות, שרק מתעצמים ומואצים, קשה להתמקד במה שבאמת חשוב. **למי להאמין? על מי לסמוך?**

תחקירי PCאון מספקים בכל שבוע ריכוז של החדשות החשובות ביותר בעולם המחשוב והתקשורת, יחד עם תחקיר מקצועי שמתמקד בנושא מפתח מרכזי ומשמעותי. הם משרתים חלק גדול ממנהלי המחשוב המובילים של מדינת ישראל. חלקם מנויים לשירות קרוב לשש עשרה שנים כיוון ש:

- PCאון הוא מקור מידע **אמין ותכליתי**. הוא מתמקד רק בנושאי **המפתח** החשובים ביותר בעולם המחשוב והתקשורת, והוא **מדבר בשפתך המקצועית**.
- PCאון כולל את ריכוז ה**חדשות החשובות** ביותר וגם **מגמות, טיפים, ידע יישומי ושימושי** נוסף. הוא מאפשר בהשקעה של **פחות מ-10 דקות** בשבוע, להיות כל הזמן **עם יד על הדופק**.
- PCאון מביא תועלת בכך שהוא **רלוונטי לבעיות הנוכחיות שלך**, בנוסף לכך, הוא מסייע לך בהערכות מוקדמת בפני **סכנות ואיומים** למערך המחשוב ו/או **ניצול הזדמנויות עסקיות** חדשות.
- ניתן להתרשם **ממנו באופן אישי** באמצעות תחקיר הדוגמא המצורף או להסתמך על למעלה **ממאה חוות דעת של מנהלי מחשוב** מובילים (ראה - [www.pcon.co.il/v5/103.asp](http://www.pcon.co.il/v5/103.asp)).

PCאון נתפס כיום כ**מפתח מוכח להצלחה מהירה**, וככזה גם אתה תוכל ליהנות ממנו בקרוב. כמו ארגונים רבים תוכל להצטרף כמנוי ארגוני ותאפשר לכל העוסקים במחשוב בארגוןך, ליהנות מכל היתרונות שלמעלה.

מחירי מנוי השנתי בגין 52 תחקירים:

מספר מנויים	המחיר בדולרים + מע"מ
1	516
5	1270
10	1970
20	3270
50	5970
100	7700
200 ויותר	9700

נכון, אפשר לנסות להתמודד לבד עם כל התמורות. להתעלם או לדגום מאמר אקראי ולקוות לטוב. **תחשוב על התוצאות**. מצד שני ניתן ללכת **בדרך סלולה ובטוחה** שבה הולכים **המובילים במחשוב הישראלי**, שגם ימשיכו להוביל בבטחה. כדי להצטרף אליהם, ללכת יחד איתם, אפשר לקרוא על תחקירי PCאון ולהצטרף באתר ב- [www.pcon.co.il/promo](http://www.pcon.co.il/promo) טלפון 03-9667939, פקס 03-9660310 או מייל - [sub@pcon.co.il](mailto:sub@pcon.co.il)

**קובי שפיבק**  
העורך הראשי של PCאון

**נ.ב.** על כל תחקירי PCאון חלות כל ההגנות החוקיות של זכויות יוצרים. ביחד עם זה, אנו מתירים לשכפל ולהפיץ את תחקיר זה, **מבלי לשנותו, עד 31.12.2007 ורק יחד עם דף היתר זה!** למנהלים, עמיתים ואנשי מחשוב נוספים, שעשויים לדעתך למצוא בו עניין.



## מה אתה מקבל? - מפתחות להצלחה

קורא יקר,

תיזכר ב"נפילה" האחרונה של מערכת בארגון, ב"פספוס" בבחירת טכנולוגיה, בפרוייקט שלא "סיפק את הסחורה". מדמיין? עכשיו קח לך פחות מחצי דקה ותחשוב על מי שקרא תחקיר דומה, לפני כשנה. באינטואיציה פנימית חזקה הוא הבין שמצא פיתרון אמיתי לצורך אמיתי - להיות ממוקד באיומים האמיתיים וההזדמנויות המבטיחות שרלוונטיים לארגון ולתפקיד שלו, למציאות שבה הוא חי. שוב ושוב הוא נוכח מאז, שהוא מתבסס על מקור מידע שמדבר אליו בשפתו, מקור תכליתי ואמין.

כאשר חבר קרוב מתקשר ושואל לחוות דעתו על תחקירי PC און. "מה הם נותנים לך באופן מעשי?" באופן טבעי הוא נזכר ומספר על כמה מהדוגמאות הבאות:

- **בתחקיר - ה-IT מאיץ חדשנות** - הוא גילה את הטרנספורמציה שעוברת היום כגל סוחר בעולם העסקי. ה-IT הופך מכלי שתומך בעסקים, למנוע שמאיץ חדשנות ופותר הזדמנויות חדשות. התועלת עבורו הייתה דרך הסתכלות חדשה על היבטי ה-IT, כזאת שפתחה בפניו דלת לקידום מהיר...
  - **בתחקיר - חוסכים חשמל** - הוא מצא נתונים לפיהם, עלויות החשמל של דטה סנטר בשנה יכולות להיות יקרות יותר מכל עלויות החומרה שבו. הוא גם קרא כיצד השינוי בצריכת החשמל בניידים לוקחת אותנו לעידן חדש. התועלת שהפיק מהתייחסות ויישום הייתה - הרבה כסף לארגון. איך זה נשמע?
  - **בתחקיר - כללי אצבע למנמ"ר** - הוא מצא נתונים, מספרים, כללי אצבע ומקורות שחיוני לכל מנהל שעוסק במחשוב להיות מצויד בהם. התועלת שהפיק הייתה קבלת החלטות מהירות יותר, מבוססות ומוצלחות יותר. התוצאות נראות בשטח. מכיר אנשים כאלה?
  - **בתחקיר - וירטואליזציה בשרתים** - הוא הבין את המשמעות המעשיות של מגמה מרכזית שסוחפות כיום את עולם המחשוב, כאשר הוא גילה **איך** וירטואליזציה יכולה להעניק יותר גמישות, חיסכון עצום, שרידות, עבודה קלה ועוד יתרונות נוספים. פתאום הכול התחבר. אתה רואה זאת?
  - **בתחקיר - Rootkit - חפרפרת במחשב** - הוא קרא כי ברשת הארגונית של כל ארגון חמישי באוסטרליה (וכנראה כך גם בארץ), חבוייה כיום תוכנה נסתרת, שיכולה לפתוח דלתות לתוכנות מזיקות. בדרך כלל, לא ניתן לגלות אותה! גניבת מידע, שיבוש נתונים, האזנות, ציטוטים, חדירות, נזקים. חלק מהאיומים יכולים להביא לקריסה. הוא עשה את כל שניתן לטפל בכך וישן טוב בלילה. ואתה?
- הוא גם לא היחיד שחושב כך. [מאה המלצות נוספות](#) עם מסר חד וברור מדברות בעד עצמן. אחרי הכול, עם הישגים שמוכחים בשטח, קשה להתווכח...
- לכן אנו ממליצים לשתף מספר רחב ככל האפשר של חברים, עובדים ומנהלים, בארגון ומחוצה לו, בשימוש בתחקירי PC און. בדומה לטלפון ופקס, ככל שרבים יותר המשתמשים בהם, כך גם גדלה התועלת. אתה ודאי מכיר זאת.

עכשיו אתה מוזמן לקרוא את התחקיר המצורף, להתרשם באופן בלתי אמצעי ולהתקשר - דרך האתר [www.pCon.co.il/promo](http://www.pCon.co.il/promo) לטלפן 03-9667939, לפקס 03-9660310 או מייל - [sub@pcon.co.il](mailto:sub@pcon.co.il)

אחרי שתצטרף ותסתכל קדימה שנה מהיום, יתכן וגם אתה תחשוב כמוהו? מה דעתך?



# PC און ©

למנהלים ומשתמשי מחשב בכירים

חדרך מקצועי קצר ומרוכז • בחדשות ומידע שימושי ייחודי • למיציא המחשוב באופן מדוי

## והפעם... אקספלורר כפורשה

### ליצירת קשר אישי

### מסר אישי

עורך ראשי - **קובי שפיבק** B.Sc., MBA  
 עורך -  
 תחקיר וכתביבה - **רוני הלוי**  
 טלפון - **03-9667939**, פקס - **03-9660310**  
 דואר - **ת.ד. 2340 ראשון לציון 75121**  
 E-Mail - [editor@pcon.co.il](mailto:editor@pcon.co.il)

תאר לעצמך שברגע זה קיבלת צרור הנחיות להפוך את המכונית שלך לפורשה. כמה ברגים לשחרר, קצת להדק, להוסיף עוד כמה מכלולים, ובסה"כ תוך שעה עד שעתיים להפוך את חווית הנסיעה למשהו שונה לחלוטין. לאחרים ומבחוץ, תראה המכונית כמקודם, אבל אתה תשמע את נהמת המנוע, תאיץ מ-0 ל-100 קמ"ש ב-4 שניות, תרגיש אחיזת כביש מדהימה, גם בסיבובים החדים ביותר.

מטפורה זאת, ממחישה חווית גלישה באקספלורר שכמוה טרם הכרת, אם אכן תקדיש את מעט הזמן הנדרש ליישום ההמלצות שמתאימות לך, בתחקיר זה. לאחר שתסחף את הארגון כולו (לפי ההנחיות בתחקיר וי"הטבע חותמך" באתר) תתפלא - מדוע חיכית עד היום?

### לתשומת לבך

- כל הזכויות שמורות לקומרקטינג ישראל ©. אין לצלם או להפיץ את הגיליון ללא היתר ובכל צורה שהיא.
- אנו משתדלים להביא מידע אמין ומדויק אולם האחריות לתוצאות השימוש בו תחול על המשתמשים.
- שמות המוצרים והחברות המוזכרים ב-PC און, הם שמות שמורים של בעליהם.
- ככלל המחירים בגיליון הם בדולרים וללא מע"מ. מחירי ספרים ניתנים בש"ח כולל מע"מ.
- לאתרים באינטרנט יש להוסיף הקידומת

### תמצית החדשות בעולם המחשוב טור

- חדשות בקצרה..... 3
- השוק הישראלי לפי IDC !..... 3
- מה חדש ממיקרוסופט ?..... 4
- אינטרנט בארץ ובעולם..... 4

### תוכן התדרוך השבועי טור

- להתמקד בעיקר
- עשה זאת בעצמך..... 5
- מה תוכל לשפר ?..... 5
- לפני ה-Download..... 6
- תועלות, הזדמנויות והיבטי רכש
- לחפש ולמצוא..... 7
- דפדוף בטוח..... 7
- לקרוא, לשמוע, לחוות..... 8
- המיוחד ביישומי מחשב בישראל
- להטמיע בארגון..... 9
- לשיתוף המידע..... 9
- עזרים למתקדמים..... 10
- להעמיק בנושאי מפתח
- חולקים את הליבה..... 11
- מוסיפים סרגלים..... 11
- להחליף מידע..... 12

### לכבוד קומרקטינג ישראל

פקס 03-9660310  
 ת.ד. 2340 ראשון לציון 75121

\_\_\_\_\_ כן אני רוצה להיות מנוי PC און, לתקופה של 12 / 6 / 3 חודשים. אני מצרף סך בשקלים של \$119 / \$214 / \$394 + מע"מ (סמן בחירתך בעיגול), לפקודת קומרקטינג ישראל ומחכה לגיליון הקרוב.

שם מלא \_\_\_\_\_

ארגון \_\_\_\_\_

תפקיד בארגון \_\_\_\_\_

כתובת \_\_\_\_\_ מיקוד \_\_\_\_\_

טלפון \_\_\_\_\_ פקס \_\_\_\_\_

תאריך \_\_\_\_\_ חתימה \_\_\_\_\_

הערות \_\_\_\_\_

## PC און © למנהלים ומשתמשי PC בכירים

- 3 - תמצית החדשות בעולם המחשוב - 4 -

## 13.594 - מה חדש ממיקרוסופט ?

- **מיקרוסופט ממשיכה להכות גלים בעולם המחשוב:**
- בכנס בסן-פרנסיסקו דיבר בשבוע שעבר **ביל גייטס** על חזונו לעתיד **מיקרוסופט**. בין השאר חשפה החברה את **Visual Studio .NET 2003**, שאמור לצאת באפריל השנה, את מוכנות מראש לפורטל, אתר מסחר, פורום, דיווח מקוון ומעקב שעות, את גרסת הניסוי ל-**SQL Server** חדש, בשם קוד **Yukon**, שאמורה למטב את העבודה מול **XML**. כמו כן הודגש שיתוף הפעולה בין החברה ליצרניות כלי פיתוח כמו **בולנד**.
- ב-29 לאפריל תשיק **מיקרוסופט** בארץ את **Windows Server 2003**. בין החידושים שיכללו בגרסה החדשה מציינים בחברה את שיפור האמינות וביצועי המערכת, רמת זמינות ובטיחות גבוהה במסגרת תוכנית **Datacenter High Availability** ומתן דגש על היענות לצרכי הלקוחות.
- **גיגה** צופה כי במהלך השנתיים הקרובות צפויה ירידה בפריסת חבילת **Office** בקרב ארגונים. על פי **גיגה**, לראשונה מזה 7 שנים, ירד היקף המכירות בכ-5%, זאת לאור התמרמרות הלקוחות מתוכנית הרישוי החדשה והתעניינות גוברת במוצרים מתחרים כגון חבילת **StarOffice** של **Sun**.
- ברבעון האחרון של 2002, היוו מחשבים ניידים מבוססי **TabletPC** של **מיקרוסופט** אחוז אחד מכלל מכירות הניידים באירופה. נתון מפתיע זה, העולה מסקר שערכה חברת **Context**, מנוגד לתחזיות אנליסטים מ-**IDC**, שלא צפו אימוץ מהיר של הטכנולוגיה החדשה.
- **מיקרוסופט** העבירה לאחרונה את קוד המקור של מערכות ההפעלה מתוצרתה לממשלת ישראל. צעד זה נעשה כחלק מתוכנית החברה לאפשר פיתוח מודולי אבטחה מותאמים אישית. הקוד סופק לצפיה בלבד ולא ניתן לשנותו.
- לסיום, מציעה החברה קורסים מקוונים ל-**Visio 2002**, הזמינים בחינם באתר [www.visiocrete.com](http://www.visiocrete.com) ומועברים על ידי מומחי **מיקרוסופט העולמית**. באתר גם מידע ועזרים נוספים.

## 14.594 - אינטרנט בארץ ובעולם

- **האינטרנט, גם בישראל, ממשיך לייצר כותרות:** לקראת הכנס ה-7 של **איגוד האינטרנט הישראלי** (☎ 03-9618182), שיערך ב-17.2.03 בכפר המכביה, חשף **דורון שקמוני**, המנהל האגוד, כי מאז הוקם ב-1996, עלה נפח הנתונים העוברים ב-**IIX** (מחלף האינטרנט הישראלי) פי 500, מ-2MB/S ל-1GB/S. לדברי **דורון**, גדל נפח התעבורה בהתמדה וה-**IIX** משודרג בתדירות של כ-18 חודשים. חידושים נוספים:
- **רנסאנס** השיקה באתר האינטרנט שלה פורום מקצועי חדש, המספק תמיכה טכנית ומענה לנושאים כגון: אנטי וירוס, **Firewalls**, סינון תכנים, ניהול סיכונים, ניתוח תעבורת **אינטרנט**, כלי תחזוקה ועוד. לפורום - [www.rel.co.il/forum](http://www.rel.co.il/forum)
- האתר הישראלי **StartPage** העלה שירות חדש, המציג מבזקים מעודכנים מאתרי האינטרנט הישראליים המרכזיים, ביניהם: **ynet**, **הארץ**, **מעריב**, **גליצ**, **גלובס**, **וואלה!**, **נענע**, **One** ועוד. ניתן לדפדף במבזקים על פי קטגוריות או על פי זמן הפרסום. בכתובת - [news.startpage.co.il](http://news.startpage.co.il)
- מס מכר הוטל בארה"ב על מוצרי **באינטרנט**, ונגבה כחלק מהסכם בין רשויות המס האמריקאיות לבין 38 מדינות בארה"ב, המעריכות כי הפסידו מיליארדי דולרים מהעדר מדיניות ברורה בנושא עד כה. תוקפו של ההסכם, עליו חתמו עשרות חנויות, זמני עד לשינוי החוק - אך חנויות מקוונות כ-**Amazon** ו-**ToysRUs** כבר החעלו את מחיריהן בהתאם.

## 11.594 - חדשות בקצרה

- **"צניחה דרמטית של 16.6% בביקוש לעובדי היי-טק בינאר, לעומת החדש שעבר"** - כך עולה מנתוני חברת **מנפאואר ישראל**. ירידה זו ממשיכה ירידה בביקוש לאורך הרבעון האחרון של 2002, ומהווה ירידה של 30% לעומת ינואר 2002 (!!!). לפי הנתונים ירידות חדות בביקוש אפיינו את כל קבוצות המקצועות, בשיעורים של 11% עד 31% - כשהשיעור הגדול ביותר נרשם בקבוצת מנהלי הרשתות ואנשי התמיכה.
- מותו של כונן הדיסקטים קרוב! חברת **Dell** הודיעה כי החל ממרץ לא תספק עוד כונני דיסקטים 1.44 במחשבים החדשים מתוצרתה. ההחלטה מהווה אמצעי שיווק יעיל לחלופות יקרות יותר, במיוחד לאור הירידה באמינות והיעילות ההולכת ופוחתת של הדיסקטים. ניתן לצפות שהכרזה זו מסמנת את תחילת הסוף, ושחברות אחרות ילכו בעקבות **Dell**.
- חברת **סקיורנט** אושרה כגורם מאשר (**Certification Authority**) על פי חוק החתימה האלקטרונית. החברה היא הראשונה, ונכון להיום היחידה בישראל שהוכרה והוסמכה על ידי משרד המשפטים כגורם הרשאי להנפיק תעודות אלקטרוניות לפי חוק החתימה האלקטרונית, שנחקק לפני שנתיים. חברת **קומדע** צפויה להצטרף בקרוב עם רישיון משלה.

## 12.594 - השוק הישראלי לפי IDC !

- **"שוק ה-IT בישראל - האם חוזרים לצמיחה?"** היה נושא **כנס IDC** (☎ 03-5611660), שנערך בשבוע שעבר. בכנס הציג **ניסו כהן**, מנכ"ל **IDC ישראל**, פרספקטיבה כללית על שוק ה-IT העולמי. לדבריו הוצאות היתר של 600 מיליארד דולר על **באג אלפיים** נותנות את רישומן עד היום. למרות ששוק ה-IT נושק לטריליון דולר, תוספת או הורדה של 50 מיליארד משנות באופן משמעותי את פניו. הוא גם הציע להסתכל על מחזוריות השוק בראיה רחבה של כמה עשרות שנים, כאשר אז נראה עליות וירידות מחזוריות, כשגרה. כיום אנו נמצאים בתחתית אשר אולי תמשך עוד שנה. ב-2004 לכל המאוחר נראה התאוששות. כמוקדי עסקים מרכזיים הוא מציע לשים לב לגאד'טס למיניהם, הטלפונים הסלולאריים וה-**HotSpot** (קישורים חמים ציבוריים ל-**Wireless Lan**).
- **גדעון לופז**, מנהל המחקר של הנציגות המקומית, דיבר על ירידה כולל של חצי מיליארד בגודל השוק הישראלי בשנתיים האחרונות וגודלו כיום עומד על כשלושה מיליארד דולר. במהלך 2003 צפוי השוק לדרוך במקום (התסריט הפסימי) או לגדול ב-5% (התסריט האופטימי). הנושאים החמים בארץ יהיו לדבריו: התאמה ענפית של חבילות התוכנה, שילוב יישומים ארגוניים עם תקשורת סולרית, פתרונות **אינטרנט**, שירותי המשכיות עסקית ואבטחה, **לינוקס**, שירותי מיקור חוץ וכניסת ה-**Web Services**.
- המנתח **ערן הימל** הציג את הענפים הבולטים בשנה הקרובה שיהיו: הממשלה, המגזר הפיננסי, התקשורת, הבריאות והתשתיות. הוא גם הציג את מערך השיקולים של המנמ"רים בזמן מיתון, שמתמקדים ביוזמות לחיסכון ושיפור משמעותי בשירות, נכונות להתקדם בפרוייקטים מדידים וחסרי סיכון, הסתמכות על ספקים אמינים, סטנדרטיזציה ומאמץ לראות החזר השקעה מהיר.
- ד"ר **אהוד גרף** מנכ"ל **HP** ישראל, הציג מודל חדש למערכות מידע בארגונים המתבסס על מעבר מהשקעה, לתשלום לפי צריכה. **רנית זקצר**, **CTO** ב**מטריקס**, הציגה מתודולוגיה להפיכת **Buzzword** לערך עסקי.

## PC און © למנהלים ומשתמשי PC בכירים

- 6 -

### להתמקד בעיקר

- 5 -

- **תרגום** - לתרגום מהיר תוכל להשתמש בתוסף TR Dictionary, המתרגם, מקריא ומספק מידע וקישורים למילים וטקסטים. (אבל לא בעברית). להורדה - [text-reader.com/downloads/text-reader-setup-1.exe](http://text-reader.com/downloads/text-reader-setup-1.exe)
- **קניות** - השוואת מחירים וקבלת החלטות רכש מושכלות תוכל לקבל בעזרת תוסף השוואת מחירים כמו Intellichoice - [download.com.com/3000-2366-10180551.html?tag=lst-0-15](http://download.com.com/3000-2366-10180551.html?tag=lst-0-15)

### דגש - אפשר לטוס

- כלים אלו יסייעו לדפדפן שלך "לטוס" במהירות:**
- **NetSonic** - כלי להאצת מהירות הגלישה באמצעות Caching של תכני האתר, כולל טקסטים ותמונות. \$29.95. ב - [www.web3000.com/netsonic/dnl/download.asp](http://www.web3000.com/netsonic/dnl/download.asp)
  - **BlazeNet** - ממטב את הגדרות החיוג והתקשורת במחשב ומספק שיפור בביצועי החיבור לאינטרנט. החברה מתיימרת להאיץ את החיבור בעד 300%. \$29, להורדה - [download.com.com/3001-2155-4115155.html](http://download.com.com/3001-2155-4115155.html)
  - **TweakMaster** - ממטב ביצועי החיבור לאינטרנט בכל גרסאות Windows ובכל סוגי החיבור. גרסת Pro (\$29.95) כוללת את DU Meter, לבקרת מהירות החיבור. \$19.95. גרסת נסיון ב - [www.tweakmaster.com/download.php](http://www.tweakmaster.com/download.php)



### 594.23 - לפני ה-Download

- את השימוש ב-IE תוכל לשפר גם מבלי להתקין תוספים, הנה כמה הגדרות לתצורה אופטימלית:**
- **דפדוף** - לפתיחת חלון חדש לחץ Ctrl+N, למעבר בין דפים הקש Alt+חץ ימני או שמאלי ולפתיחת אתר עם סיומת .com (או .co.il בעברית), הקש Ctrl+Enter לאחר שם האתר.
  - **גישה מהירה** - לפתיחה מהירה, מקם את שדה הכתובת על שולחן העבודה: קליק ימני על סרגל היישומים בחלונות **← Toolbars Address**. לאחר מכן מקם הסרגל לנוחותך.
  - **סרגל Links** - לגישה מהירה לאתרים הנמצאים בשימוש תדיר, הצב קישור אליהם בסרגל Links ב-IE, באמצעות הוספה לספריית Links ב-Favorites, והפעלתו באמצעות: קליק ימני על סרגל כלים כלשהו וסימון V על Links. לסרגל שיתפתח תוכל לגרור קישורים ישירות מסרגל הכתובת.
  - **אבטחה ופרטיות** - לקביעת הגדרות אבטחה מותאמות לצרכיך גש ל-Tools **← Internet Options** **← Security** ו-Privacy. אפשרויות נוספות הן: הוספה לאתרים הבטוחים (Add to Trusted Zone **← Tools**) או החסומים (Restricted Zone); מעקב אחר מדיניות הפרטיות של אתר ושינוי ההגדרות (View **← Privacy Report**).
  - **אתרים קשורים** - באמצעות סרגל Alexa המובנה, ניתן לקבל מידע על אתרים עם תוכן דומה לאתר בו אתה גולש, פרטים עליו, בקורות מגולשים, אתרים מקושרים ורייטינג בקרב הגולשים. להוספת הכפתור הקש בכפתור ימני על סרגל IE, בחר **התאמה אישית** והוסף את כפתור Related.
  - **נגישות** - IE מאפשר גלישה באמצעות מקשי קיצור: בתפריט Help **← Contents and Index** פתח את ספריית Accessibility. הפריט האחרון כולל סקירת כל מקשי הקיצור.
  - **חיפוש** - על מנת לבצע חיפוש ישירות מסרגל הכתובת, רשום Find, רווח, את המילה הרצויה והקש Enter. IE יגש למנוע החיפוש המוגדר ויציג את התוצאות.



### 594.21 - עשה זאת בעצמך

- לאחר שצפינו בדפוסי ההתנהגות של עשרות אלפי גולשים במערכת הסטטיסטית של אתר PC און, גילינו כי מעל 70% משתמשים ב-IE 6.0, מעל 28% ב-IE 5.x, ופחות משני האחוזים הנותרים מתחלקים בין IE 4.0, נטסקייפ בגרסאותיה השונות, ודפדפנים חלופיים אחרים. בסקר אחרון של חברת OneStat נמצא כי IE משמש 95% מהגולשים בעולם. אלו הן חלק הסיבות העיקריות להחלטתנו להקדיש תחקיר שלם לשיפור השימוש והרחבת יכולות דפדפן נפוץ זה.**
- בתחקיר נסקור מגוון תוספים מועילים ומרתקים ל-IE: סרגלי חיפוש מתקדמים, דוגמת סרגל Google, שיאיצו את תהליך החיפוש ויספקו תוצאות מהימנות ומדויקות; כלים להאצת הגלישה ומיטוב הפס הרחב; תוספים לשיפור האבטחה והפרטיות בעת הגלישה, שמעניקים הגנה מירבית למשתמשי הארגון; כלי ניהול מידע, שיאפשרו אוטומציה במילוי טפסים, ושימוש פרודוקטיבי בידע הנצבר באיתור מידע באינטרנט; כלים נוספים יסייעו בהתאמה אישית ושיפור הנוחות בעת הגלישה.**
- כתמיד נזהיר, לפני כל שינוי או התקנת תוסף חדש, לוודא שנקטת בכל אמצעי הזהירות הנדרשים. מצד שני, דמיין דפדפן בו כל כפתור, סרגל ותפריט מותאמים בדיוק לצרכי העבודה, האבטחה, ארגון המידע והנוחות שלך. ועכשיו דמיין שכל הארגון עובד כך!**
- אנו מאמינים כי בשילוב נכון של כלים אלה, הפצתם ושימוש בהם בארגון תוכל להגביר משמעותית את הפרודוקטיביות, לחסוך זמן ואף להגביר את הנוחות וההנאה בעת הגלישה.**
- לסיכום - בהמשך למטפורה מהמסר האישי: נמליץ לא רק להפוך את המכונת שלך לפורשה, אלא להשקיע את הזמן כדי להמיר כך את כל "צי הרכב הארגוני".**



### 594.22 - מה תוכל לשפר?

- כך יוכלו התוספים לשפר את תפקוד הדפדפן והגלישה:**
- **ביצועים** - תוספים המספקים שיפור בקצבי ההעברה בעת הורדת קבצים וגלישה, חוסכים בזמן ומאפשרים מיצוי מלוא יכולתו של החיבור לאינטרנט המהיר.
  - **ניהול מידע** - ניהול רשימות מועדפים, Cookies וגלישה ב-Offline מאפשרים הפקת תועלת מהמידע באינטרנט, תוך נגישות למידע זמין בכל עת.
  - **חיפוש** - תוספי החיפוש מייעלים את תפוקת העבודה, משום שיחסכו לך עצירת הגלישה ומעבר למנוע חיפוש נפרד וכן בחיפוש ממוקד של מידע ומוצרים רלבנטיים.
  - **ניהול מועדפים** - תוספים לאחסון וניהול רשימת המועדפים יאפשרו חסכון בזמן וייעול הגלישה בעת חיפוש אחר אתר או דף ספציפי. Favorites Management Master - [download.com.com/3000-2366-10162564.html?tag=lst-0-8](http://download.com.com/3000-2366-10162564.html?tag=lst-0-8)
  - **התאמה אישית** - נוחות, נגישות והתאמה אישית של הדפדפן מביאים להנאה מוגברת, פרודוקטיביות גדולה והוספת יכולות מתקדמות לטיפול בתכנים.
  - **פורמטים נוספים** - תוספים מסוג זה מציעים הנאה מתכני מולטימדיה כמו גם גישה למידע נוסף הזמין באינטרנט כגון מצגות, מסמכים ותמונות.
  - **אבטחה ופרטיות** - תוספים אלה מעניקים לך פרטיות משופרת בעת הגלישה ומאפשרים הגדרת פרמטרים מתקדמים ומותאמים אישית בנושאי אבטחת מידע (594.32).

# PC און © למנהלים ומשתמשי PC בכירים

- 7 - חועלות, הזדמנויות והיבטי רכש - 8 -

• **SafeNetex** - שירות סינון וחסמת תכנים (אלימות, פורנוגרפיה, הימורים ועוד) המונע כניסה לאתרים לא מורשים באמצעות סיסמה. רשימת האתרים האסורה לכניסה נבנית על ידי צוות אנושי. מחיר השירות, הזמין כרגע רק עבור לקוחות אינטרנט זהב שאינם מחוברים ב-ADSL, 24.90 ש"ח. ב -

[www.safenetex.co.il/hitchabrut.asp](http://www.safenetex.co.il/hitchabrut.asp)

כלי סינון נוספים תמצא בכתובת -

[www.pcmag.com/article2/0,4149,2840,00.asp](http://www.pcmag.com/article2/0,4149,2840,00.asp)

ובאתר - [download.com.com/3150-2144-0.html?tag=dir](http://download.com.com/3150-2144-0.html?tag=dir)

## דגש - גלישה מעוצבת

**תוספים להתאמה אישית וקבלת מראה מעוצב ל-IE:**

• **Hotbar** - תוסף גרפי ל-IE ו-Outlook Express המספק אייקונים, רקעים (Skins), אנימציות ומראה גרפי שונה לשני היישומים. להורדה - [www.hotbar.com](http://www.hotbar.com)

• **IE Launcher** - תוסף לפתיחה אוטומטית של אתרים ודפים מרשימת המועדפים, בימים ושעות מסוימות. להתעדכן בתכנים רלבנטיים בצורה אוטומטית. להורדה -

[www.bluedawnonline.com/bluedawn/downloads/dlie.Lasp](http://www.bluedawnonline.com/bluedawn/downloads/dlie.Lasp)

• **Explorer Bar Creator** - אשף ליצירת סרגלי כלים מותאמים אישית מכל דף HTML. להורדה -

[www.text-reader.com/explorerbar](http://www.text-reader.com/explorerbar)

## 594.33 - לקרוא, לשמוע, לחוות

ל-IE מוצעים גם מבחר Plug-Ins לצפיה בקבצים ופורמטים מסוגים שונים, הנה כמה מהבולטים שבהם:

• **Acrobat Reader** - פורמט ה-PDF הפך זה מכבר לסטנדרט באינטרנט והוא מאפשר קריאה ויצירת קבצים מוגנים התואמים לכל מערכות ההפעלה המרכזיות, כולל PDA. התוכנה מאפשרת צפיה בקבצים ישירות מחלון הדפדפן. ב -

[www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html](http://www.adobe.com/products/acrobat/readstep2.html)

• **Macromedia** - מציעה נגן Flash לצפיה באנימציות, ניווט ומצגות באינטרנט וכן נגן Shockwave לצפיה באפליקציות 3D באינטרנט (גרסאות מוקדמות של הנגנים מובנים ב-IE). החברה מציעה למגוון מערכות הפעלה. להורדה -

[www.macromedia.com/downloads](http://www.macromedia.com/downloads)

• **Real** - מציעה את RealOne, נגן התומך בכל סוגי האודיו והוידאו המרכזיים, ביניהם: MP3, CDA, MPEG ועוד. כמו כן כולל הנגן דפדפן אינטרנט מובנה ומאפשר שמיעת רדיו מרחבי העולם באמצעות האינטרנט. להורדה -

[www.real.com](http://www.real.com)

• **Apple** - מציעה את נגן QuickTime התומך במגוון פורמטים של אודיו ווידאו ומאפשר הצגת מדיה מהדפדפן עצמו. להורדה -

[www.apple.com/quicktime/download](http://www.apple.com/quicktime/download)

• **Ipix** - תוסף לצפיה בתמונות או ביישומי גאווה ומצגות ב-360 מעלות. להורדה -

[www.ipix.com/support/download.shtml](http://www.ipix.com/support/download.shtml)

• **ViewPoint** - מציעה תוסף לצפיה במצגות תלת מימדיות, תוך שימוש בזום, סיבוב וזווית פנורמית מחלון הדפדפן. ב -

[www.viewpoint.com/cgi-bin/vet\\_install\\_popup.pl?](http://www.viewpoint.com/cgi-bin/vet_install_popup.pl?)

## 594.31 - לחפש ולמצוא

להלן מספר כלי חיפוש בולטים ה"מתלבשים" על IE:

• **סרגל Google** - הסרגל של Google מאפשר חיפוש במונע חיפוש, באתר בו אתה נמצא, בדף עצמו וכן צפיה בדירוג האתר ובאתרים המפנים אליו. כמו כן מציע הסרגל אפשרויות נוספות כגון חיפוש תמונות, חיפוש בשפות הנתמכות על ידי המנוע והדגשת מילות החיפוש. להורדה -

[toolbar.google.com](http://toolbar.google.com)

• **Netex** - תוכנה העובדת ברקע ומאפשרת איתור אתר או קבוצת אתרים באמצעות הקלדת מילה, יעד, צירוף מילים או כל מינוח אפשרי בעברית או אנגלית. התוכנה משלימה מילים אוטומטית באמצעות הקלדת \*. להורדה -

[www.netex.co.il](http://www.netex.co.il)

• **Alexa** - סרגל הכלים של Alexa מאפשר לך לבצע חיפוש מורכב ישירות מהדפדפן, בין היכולות הנוספות תמצא רשימת אתרים קשורים, דירוג כמות התעבורה באתר, בקורת מגולשים וסטטיסטיקות. הסרגל משולב ב-IE (594.22), להורדה -

[download.alexa.com](http://download.alexa.com)

• **7MetaSearch** - סרגל חיפוש המאתר אתרים המדורגים בעשרת המקומות הראשונים של עשרת מנועי החיפוש המובילים, באמצעות קליק ימני על מילה. קליק שמאלי על לוגו החברה לאחר הדגשת מילה יציג את פרטי האתר, את כמות התעבורה בו, מספר האתרים המפנים אליו ועוד. להורדה -

[7search.com/fasstsearch.htm](http://7search.com/fasstsearch.htm)

• **Copernic** - תוכנת חיפוש רבת עוצמה המציעה מספר גרסאות, ביניהן גם של מוצרי חיפוש ייעודיים לשוק העסקי. התוכנה ממקמת סרגל חיפוש ב-IE וביישומי אופיס ומסוגלת להציג תמצית מידע על אתרים, קבצי PDF ועוד אפשרויות מתקדמות. חלק מהגרסאות מוצעות לנסיון שלאחריו יש לשלם עליהן. להורדה -

[www.copernic.com/desktop/downloads](http://www.copernic.com/desktop/downloads)

• **Atomica** - מציעה את Atomica SlingShot 2.0, לחיפוש מידע על מילה המופיעה בכל מקום במחשב (לא רק ב-IE) באמצעות הקלקה עליה. תוצאות החיפוש מציגות מידע, מילים נרדפות, פירוש מילוני, רפואי, משפטי וציטוטים. תומך עברית ומוצע בגרסת נסיון -

[www.atomica.com](http://www.atomica.com)

• **WebFerret** - סרגל חיפוש המתפקד גם כיישום עצמאי המציג את תוצאות החיפוש בחלון הדפדפן, תוך חיפוש במנועי חיפוש בולטים, הצעת מילות חיפוש קרובות לקבלת תוצאות דומות ושמירת התוצאות. WebFerret מבצע חסימת תכנים פורנוגרפיים. להורדה -

[www.ferretsoft.com/download.htm](http://www.ferretsoft.com/download.htm)

## 594.32 - דפדוף בטוח

לפניך מספר תוספים המעניקים פרטיות וגלישה מאובטחת:

• **iPrive** - סרגל המאפשר גלישה אנונימית ברחבי הרשת: ביצוע חיפוש אנונימי, שליחת דוא"ל אנונימי וקביעת מועדפים, הנעשים ללא משלוח מידע על הגולש. להורדה -

[www.zdnetindia.com/downloads/info/6955782.html](http://www.zdnetindia.com/downloads/info/6955782.html)

• **Anonymizer** - Privacy Toolbar מאפשר גלישה אנונימית, פרטית ומאובטחת בלחיצת כפתור, תוך שהוא מונע מסירת מידע לאתרים. באתר החברה ניתן למצוא מגוון תוספים נוספים, מחיר הגרסה המלאה: \$9.95. להורדה -

[www.anonymizer.com/download.html](http://www.anonymizer.com/download.html)

• **PowerIE** - סרגל הכולל יכולות חסימת PopUp, חסימת פרסומות באתר עצמו ומחיקת היסטוריה, Cookies ו-Cache. \$29.95, גרסת נסיון -

[www.powerie.com/download.htm](http://www.powerie.com/download.htm)

## PC און © למנהלים ומשתמשי PC בכירים

- 9 - המיוחד ביישומי מחשב בישראל - 10 -

- **Cociter - Cogitum** מציעה תוסף לשמירת קטעי טקסט מאתרים, בצירוף כתובת האתר, תאריך ואפשרות הוספת הערות. המידע ניתן ליצוא, שליחה, חיפוש וקיטלוג. להורדה - [www.cogitum.com](http://www.cogitum.com)
- **SurfSave** - תוסף המאפשר שמירת דפים ורכיבים אחרים של אתרים בספריות ניתנות לחיפוש ובצירוף הערות. גרסת Pro (\$29.90) מציעה אפשרויות נוספות. להורדה - [www.surfsaver.com/predownload.asp](http://www.surfsaver.com/predownload.asp)
- **מסרים מיידיים** - תוסף בשם (POP! People On Page), מאפשר צייטוט עם גולשים הנמצאים באותו האתר, ללא צורך בהתקנת תוכנת מסרים מיידיים, ידיעת שם וכינוי או הרשמה. הסרגל מאפשר חסימת גולשים ספציפיים או הוספת אחרים לרשימת אנשי קשר, קבלת דוא"ל מאנשי הקשר ומציג רשימת אתרים פופולריים. להורדה - [www.peopleonpage.com/install/index.html](http://www.peopleonpage.com/install/index.html)
- **Image Co-Tracker** - איסוף תמונות ומידע עליהן ועל האתר ממנו נלקחו. יוצר מסד נתונים הניתן לשליחה בדוא"ל או להמרה ל-HTML. [www.cogitum.com](http://www.cogitum.com)
- **PictureToolbar** - סרגל לחיפוש, איסוף ושמירת תמונות מאתרים. [www.diodia.com/download.htm](http://www.diodia.com/download.htm)

## - 594.43 - עזרים למתקדמים

- ישנם מספר תוספים וכלים המיועדים לסייע למפתחים או למשתמשים מנוסים. אנו ממליצים להשתמש בהם בזהירות מירבית:
- 1. **מיקרוסופט** - מציעה מספר כלים המיועדים ל-IE5 אך עובדים ברובם גם על IE6: **Web Accessories** - סט של 8 כלים, ביניהם: חיפוש, הדגשה, זום על תמונות, הצגת רשימת לינקים או תמונות מהאתר; **PowerTweaks** - מוסיף אפשרות העתקת URL ללוח והדבקתו בכל יעד נבחר; **WebDeveloper Accessories** - מאפשר צפייה במבנה האתר ובכל רכיביו וכן צפייה בקוד ה-HTML של קטע ספציפי מאתר. להורדה - [www.microsoft.com/windows/ie/previous/webaccess/default.asp#section2](http://www.microsoft.com/windows/ie/previous/webaccess/default.asp#section2)
- 2. **Paessler** - מציעה את **IE Booster**, סט כלים עבור IE5 ומעלה המספק מבחר אפשרויות מתקדמות בתפריט הימני, ביניהן: צפייה ברשימת התמונות, הקישורים והקוד של אתר בחלון נפרד, פתיחת קישור בדף חדש והתאמת גודל החלון והצגת מידע על תמונה ספציפית. להורדה [www.paessler.com/iebooster/download](http://www.paessler.com/iebooster/download)
- 3. **Office XP** - **Excel 2002** מוסיף ל-IE6 אפשרות יצוא שאילתה לגליון נתונים ב-Excel. לפרטים נוספים - [www.microsoft.com/office/excel/default.asp](http://www.microsoft.com/office/excel/default.asp)
- 4. **Webopedia** - האתר המספק הגדרות מילוניות וקישורים לחיפוש מונחים ומילים מעולם המחשוב והטכנולוגיה, מאפשר הצבת קישור לחיפוש מילים וביטויים בכל אתר בעזרת סימון המילה ולחיצה על הקישור לאתר. [www.webopedia.com/searchtool](http://www.webopedia.com/searchtool)

## - 594.41 - להטמיע בארגון

- מרבית הכלים והתוספים בתחקיר זה אינם מצריכים לימוד, רובם זמינים בחינם וניתן להטמיעם בתהליך קצר ויעיל. לשם הפצה נרחבת בארגון, נמליץ שתפעל כך:

  1. **מיינ ובחר** - את התוספים הרלבנטיים, לפי צרכי הארגון. הורד והשתמש בהם בעצמך ו/או בקש מעמית נוסף לבחון אותם. סמן את המובחרים.
  2. **בחן התאמה** - לאחר שימוש תוכל לבחון את התאמתם לצרכי הארגון בפועל, באמצעות הפצתם למספר עובדי מפתח לשימוש וחוות דעת.
  3. **פרסם את ערכת הכלים** - את ערכת הכלים שבחרת פרסם כקישורים באתר **האינטרה-נט**, כרשימה על לוח המודעות או כהודעת דוא"ל. כצעד משלים, **הפנה** משתמשים **למקורות נוספים** - דף הקישורים לתחקיר באתר **PC און**, להורדת כל התוספים. הכתובת - [pcon.co.il/smartmanager3/wls7.asp?debrief=594](http://pcon.co.il/smartmanager3/wls7.asp?debrief=594)
  4. **צור דפדפן מושלם** - תוכל ליצור דפדפן עם כל התוספות, שניתן יהיה להוריד בשלמותו ולהתקין דרך אתר **האינטרה-נט** או בהפצת דיסק צרוב.
  5. **הפץ בארגון** - על מנת לחסוך ולייעל את תהליך ההפצה צור ספריית קבצי התקנה ברשת, ממנה יוכלו המשתמשים להתקין את התוספים (הוסף כלים חשובים להתקנה הסטנדרטית ול-Image המותקן בתחנות חדשות לפי הצורך).
  6. **עודד שיתוף** - אחרי תקופה של חודש-חודשיים, בחן עד כמה אימצו העובדים את הכלים החדשים. תוכל לשאול במזכר שתפיץ, מי מצא דרכים חדשות לשימוש, ולעודד שיתוף באמצעות הפורומים הארגוניים.

## - 594.42 - לשיתוף מידע

- לפניך רשימת כלים ותוספים ליעול תהליך הגלישה:
- **ITree** - תוסף ניהול היסטוריה המציג עץ מידע לגבי אתרים, קבצים, Cookies וקבוצות דיון. הורדה - [www.softwaredirections.com/itree/itreedl.htm](http://www.softwaredirections.com/itree/itreedl.htm)
- **IE Notes Bar** - תוסף לניהול רשימת מועדפים במספר מחשבים, מאפשר חיפוש ברשימה והוספת הערות. להורדה - [www.memobook.com](http://www.memobook.com), כלים נוספים ב- [download.com.com/3150-2370-0.html?tag=dir](http://download.com.com/3150-2370-0.html?tag=dir)
- **NearSite** - כלי המאפשר גלישה **Offline** באתרים השמורים ב-**Cache** או ברשימת המועדפים, מבצע חיפוש סינכרוניזציה אוטומטית של התכנים בעת החיבור. להורדה - [www.nearsite.com/download.html](http://www.nearsite.com/download.html), כלים נוספים תמצא ב- [www.programfiles.com/xq/ASP/CatId.59/qx/Default.htm](http://www.programfiles.com/xq/ASP/CatId.59/qx/Default.htm)
- **RoboForm** - כלי למילוי טפסים וטיפול בסיסמאות. התוכנה זוכרת את פרטי המשתמש ומסוגלת למלא אוטומטית טפסים וסיסמאות ברשת. ב- [roboform.com](http://roboform.com)

# PC און © למנהלים ומשתמשי PC בכירים

- 12 -

## להעמיק בנושאי מפתח

- 11 -

הקשר בשיטת "אתרים קשורים". ברגע שתבקר באתר כלשהו יציג הסרגל מגוון קטגוריות ואתרים משלימים לאתר בו הינך גולש. תומך גם בעברית. להורדה -

[www.ucmore.com/soft/DownloadChecker.asp](http://www.ucmore.com/soft/DownloadChecker.asp)

- **ניו יורק טיימס** - העיתון מציע סרגל כלים ל-IE, המוזה מעין מהדורה קבועה בתחנית המסך. באמצעות הסרגל ניתן לעקוב אחר כותרות החדשות ולגלוש לקריאת תכנים שונים בכל עת. להורדה - [nytimes.com/partners/ie50/ie5.html](http://nytimes.com/partners/ie50/ie5.html)
- למפתחים מציעה **מיקרוסופט Tutorial** לבניית סרגלי כלים מותאמים אישית -

[msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/workshop/browser/ext/tutorials/explorer.asp](http://msdn.microsoft.com/library/default.asp?url=/workshop/browser/ext/tutorials/explorer.asp)

### דגש - רב לשונית

**תוספים וכלים להקלת הגלישה בעברית ובשפות אחרות:**

- **HebIE** - תוסף להמרת טקסט מאתרים הכתובים בעברית ויזואלית (הפוכה) לעברית לוגית על מנת להדביקו במסמך לצרכי עריכה או שמירה. להורדה - [www.billy.co.il/billy/download.htm](http://www.billy.co.il/billy/download.htm) (באתר תמצא יישומים נוספים לטיפול בטקסט עברי באתרים).
- **תרגו@נט** - דפדפן ומנוע תרגום המציג אתרים עבריים בתרגום לאנגלית ולהיפך. התרגום מתבצע בזמן אמת ומציג את כל האלמנטים והעימוד של העמוד המקורי. להזמנה (199 ש"ח) - [www.pc-dictionary.com/hebrew/targunet.html](http://www.pc-dictionary.com/hebrew/targunet.html)
- **IESpell** - תוסף לבדיקת איות באינטרנט, מיועד עבור גולשים הממלאים טפסים רבים, עושים שימוש בדוא"ל מבוסס Web ופעילויות עתירות כתיבה בדפדפן. (אנגלית בלבד). להורדה - [www.iespell.com/download.php](http://www.iespell.com/download.php)

### 594.53 - להחליף מידע

הגלישה באינטרנט והשימוש בדפדפן הן מיומנויות נרכשות שמתפתחות עם הזמן. הנה כמה פורומים וגופים שיסייעו לך בהרחבת הידע, פיתוח המיומנות והשליטה בדפדפן:

- **טכנו** - פורום תוכנות ואפליקציות, ביניהן דפדפנים - [www.techno.co.il/community/viewforum.php?f=9&sid=b8b17e5e65abfd7b1a0bd138ce5ae643](http://www.techno.co.il/community/viewforum.php?f=9&sid=b8b17e5e65abfd7b1a0bd138ce5ae643)
- **פורום Fresh** - [www.fresh.co.il/dforum/dcboard.cgi](http://www.fresh.co.il/dforum/dcboard.cgi)
- **מיקרוסופט** - [support.microsoft.com/default.aspx](http://support.microsoft.com/default.aspx)
- **פורום MSN** - [groups.msn.com/internetexplorerforum](http://groups.msn.com/internetexplorerforum)
- **פורום מפתחי Web** - [www.siteexperts.com/forums/converse.asp?topic\\_id=8](http://www.siteexperts.com/forums/converse.asp?topic_id=8)
- **פורום ומידע לגבי תוכנות מיקרוסופט, ביניהן IE** - [forumsb.csi.com/gvforums/default.asp?SRV=IESupport](http://forumsb.csi.com/gvforums/default.asp?SRV=IESupport)
- **פורום של חברת תמיכה אמריקאית** - [www.computerrepairservice.com/forums/33.html](http://www.computerrepairservice.com/forums/33.html)
- **פורום מערכות הפעלה של מיקרוסופט עם מידע על IE** - [www.annoyances.org/exec/forum/winme/n1012601028](http://www.annoyances.org/exec/forum/winme/n1012601028)
- **פורום עם מידע לגבי IE5 ו-IE5.5** - [www.javertising.com/discuss/disc8\\_tocf.htm](http://www.javertising.com/discuss/disc8_tocf.htm)
- **Living Internet** - [www.livinginternet.com](http://www.livinginternet.com)
- **Topica** - קבוצות דיון על אינטרנט - [www.topica.com/search/?query=internet+explorer&search\\_type=cat](http://www.topica.com/search/?query=internet+explorer&search_type=cat)

### 594.51 - חולקים את הליבה

חברות רבות מפתחות דפדפנים מבוססי מנוע IE, מציעות יכולות מתקדמות וכלים נוספים על גבי ליבת IE. לדוגמא:

- **Avant Browser** - דפדפן המאפשר גלישה באמצעות טאבים (מספר אתרים בחלון יחיד), שמירת מועדפים בקבוצות אותן ניתן לפתוח במקביל, כולל את סרגל Ucmore, מציע חסימת חלונות PopUp, מאפשר שמירת כל הקישורים הפתוחים בעת הסגירה ופתיחתם באופן אוטומטי בפתיחה הבאה וכן מציע חסימת תכני מולטימדיה. להורדה -

[www.avantbrowser.com/download.htm](http://www.avantbrowser.com/download.htm)

- **CrazyBrowser** - מספק תמיכה בתקן פרטיות P3P והגדרות אבטחה אישיות; תומך במנועי חיפוש מוגדרים מראש או מותאמים אישית; מאפשר הפסקת פעולה אוטומטית של תכני מולטימדיה; גלישה אוטומטית בין הדפים הפתוחים (Slide Show); תמיכה בהשלמה אוטומטית של סיומות על פי הגדרה אישית; וממשק עברי. להורדה -

[www.crazybrowser.com/download.htm](http://www.crazybrowser.com/download.htm)

- **Fast Browser Pro** - דפדפן המאפשר גלישה בעד 180 חלונות במקביל; חיפוש ב-500 מנועי חיפוש; כולל יכולות Voice לקריאת אתרים ותרגום ל-35 שפות; מציע מנגנון שריקת קישורים באתרים המאפשרת מעקב אחר תאריך יצירת הקישור, מצבו ושם השרת עליו הוא מאוחסן וניהול Cookies והורדות על פי הגדרות אישיות. (החל מ-\$29.95) להורדת גרסת נסיון - [www.fastbrowser.net/download.html](http://www.fastbrowser.net/download.html)

- **NetCaptor** - דפדפן הכולל יכולות דומות למתחריו כמו גם חסימת פרסומות בדף עצמו, שליטה על הגדרות הפרטיות והאבטחה מהסרגל, קבלת מידע על אתרים קשורים, חיפוש ברשימת המועדפים או במנועי החיפוש המובילים (\$29.95).

להורדת גרסת נסיון - [www.netcaptor.com/download.php?a=1000](http://www.netcaptor.com/download.php?a=1000)

- **RapidBrowser XP** - דפדפן מולטימדיה המציע בנוסף ליכולות המתחרים, גם שילוב של נגן מוסיקה, וידאו וטלוויזיה, תוכנת ועידות וידאו ותמיכה בכל תוכנות המסרים המיידיים הבולטות (\$19.95). להורדת גרסת נסיון -

[www.rapidbrowser.com/web\\_download.htm](http://www.rapidbrowser.com/web_download.htm)

### 594.52 - מוסיפים סרגלים

כלים אלו יוסיפו סרגל או כפתורים לסרגל הדפדפן:

- **Yahoo! Companion** - סרגל המכיל אופציות ליעול ושיפור הגלישה, בעזרת כלים ושירותים מאתר Yahoo!, ביניהם: דוא"ל, חיפוש באינדקס, הוספת כפתורי קיצור למגוון שירותי הפורטל ועוד. בנוסף מאפשר הסרגל חיפוש מילה במילון, חדשות, תמונות, ספר כתובות ועוד. שירות יחודי הוא היכולת להוסיף עד 2 כפתורים מותאמים עם קישורים מוגדרים כרצונך. להורדה - [companion.yahoo.com](http://companion.yahoo.com) (דורש הרשמה ב-Yahoo!).

- **BonusBar** - סרגל המאפשר שימוש ב-IE כדפדפן מתוחכם יותר, תוך שימוש בחסימת חלונות PopUp, גלישה במספר חלונות בחלונות אחד (Tabbed), רענון אוטומטי של דף, הגדרת מילות קיצור לפתיחת אתרים ובדיקת איות בעת מילוי טפסים. להורדה -

[www.bignerdssoftware.com/download.shtml](http://www.bignerdssoftware.com/download.shtml)

- **Ucmore** - סרגל לחיפוש מתקדם, המאפשר חיפוש תלוי